

PROTOKOL č. 050412

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

Složení komise

Předseda: Ing. Karel Petro projektant stavby
 Václav Tůma projektant elektro

Název akce: **Rodinný dům, stavební úpravy, čp. 863, Rechle, Vodňany II**

Podklady: Stavební výkresy
 Normy ČSN
 Prohlídka stávajícího domu

Popis objektu:

A) Venkovní prostory - vnější stěny objektu

B) Vlastní stavba RD je klasický rodinný dům s podkrovím, vytápění plynovým kotlem

Rozhodnutí

Dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3, rozhodla komise takto:

Vnitřní prostory: veškeré obytné prostory až na níže uvedené výjimky jsou prostory s prostředím normálním. Koupelny jsou rovněž prostory s prostředím normálním - instalace bude provedena dle ČSN 33 200-7-701.

Za normálního provozního stavu vnější vlivy na el. zařízení umístěná v těchto vnitřních prostorech nepůsobí a komise je nepovažuje za vnější činitele prostředí dle ČSN 33 200-3, čl. 320.2.

Výjimku tvoří prostory níže uvedené prostory, kde jsou určena prostředí nebezpečná:

Venkovní prostory: AA3, AA4, **AB7, AD2, AD3, AD4.**

Hořlavé prachy se v daných prostorech nevyskytují.

Hořlavé páry a kapaliny se v daných prostorech nevyskytují.

Opatření k snížení nebezpečnosti jednotlivých prostorů:

Venkovní prostory - přístroje a svítidla min. IPx4

Zdůvodnění:

Snížení nebezpečných vlivů na elektroinstalaci a elektroinstalace na zařízení je provedeno technicky zvýšenými požadavky a parametry zařízení. Provozovatel zajistí funkčnost zařízení ke snížení nebezpečných vlivů a stavů, zajistí dodržování standardních bezpečnostních předpisů. Jedná se zejména pravidelný úklid k zamezení souvislých prachových vrstev na zařízení, obsluhu elektroinstalace osobou poučenou, v údržbě, revizích a opravách elektroinstalace osobou kvalifikovanou.

V Písku, dne 18.4. 2012

Vypracoval: